

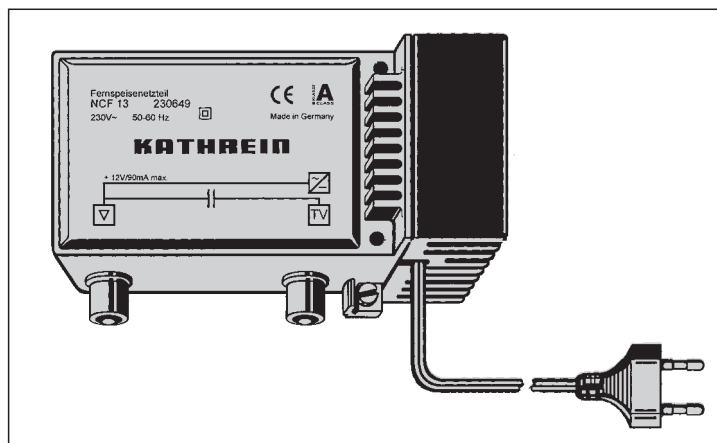
- Das Fernspeise-Netzteil NCF 13 dient zur Fernspeisung der Low-Noise-Vorverstärker VCP... von Kathrein
- Das Netzteil stimmt mit den zum Zeitpunkt der Auslieferung gültigen Anforderungen der Richtlinie 73/23 EWG und 89/336 EWG überein
- Potenzialanschluss



- The remote power supply unit NCF 13 has been developed for remote power supply to the Kathrein low-noise preamplifiers VCP...
- The power supply unit complies with the requirements set forth in the guide lines 73/23 EEC and 89/336 EEC.
- Equipped with grounding connector.



- Le bloc d'alimentation sert à téléalimenter les préamplificateurs faible bruit VCP...
- Le bloc d'alimentation répond aux spécifications mentionnées dans le directives 73/23 CEE et 89/336 CEE.
- Equipé avec connecteur de mise à la terre.



Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen -gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden.
Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

Electronic equipment is not household waste – in accordance with directive 2002/96/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of 27th January 2003 on used electrical and electronic equipment, it must be disposed of properly. At the end of its service life, take this unit for disposal at a relevant official collection point..

Les appareils électroniques ne doivent pas être mis dans la poubelle de la maison, mais doivent être recyclés correctement selon la directive 2002/96/EG DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEEN du 27 janvier 2003 concernant les appareils électroniques et électriques usagés.
Nous vous prions de mettre cet appareil à la fin de son utilisation dans un emplacement prévu pour son recyclage.

Technische Daten / Technical Data / Données techniques

Eingangsnennspannung Input voltage Tension d'entrée	V~	230 (50–60 Hz)
Zulässiger Eingangsspannungsbereich Admis. input voltage range Plage de tension d'entrée admis.	V~	207–253
Eingangsnennleistung (bei Nennlast sec.) Power draw (at sec. nominal load) Consommation (au chargement nom. sec.)	W	Typ. 4,7
Ausgangsspannung Output voltage Tension de sortie	V	12 ¹⁾
Ausgangsstrom Output current Courant de sortie	mA	Max. 90

¹⁾ Im Leerlauf bis auf 16 V ansteigend ¹⁾ at no-load operation up to 16 V

¹⁾ à la marche à vide jusqu'à 16 V

HF-Weiche / RF diplexer / Diplexeur HF

Frequenzbereich Frequency range Gamme de fréquence	MHz	5–862
Durchgangsdämpfung Through loss Atténuation de passage	dB	≤ 0,5
Rückflussdämpfung Return loss Affaiblissement de réflexion	dB	≥ 20
Schirmungsmaß Screening factor Facteur de blindage	MHz/dB	30–300 / ≥ 85 300–470 / ≥ 80 470–862 / ≥ 75

Montage



Achtung! Spannungsführendes Gerät!
Nicht öffnen! Gerät darf nur durch Reparaturstellen geöffnet werden.

- Die Sicherheitsbestimmungen nach EN 50083-1 u. A1 und EN 60065 sind zu beachten!
- Montagelagen und Mindestabstände für Entwärmung beachten (siehe Abb. unten)!
- Gerät nicht auf leicht entzündliche Materialien montieren!
- Nur für Wandmontage (ebener Untergrund) und in trockenen Innenräumen geeignet
- Gerät mit 2 Schrauben mit max. Ø 4,5 mm befestigen
- Potenzialausgleich ordnungsgemäß durchführen

Mounting



Attention!
The unit is current-conveying! Do not open! Must only be opened in the repair department.

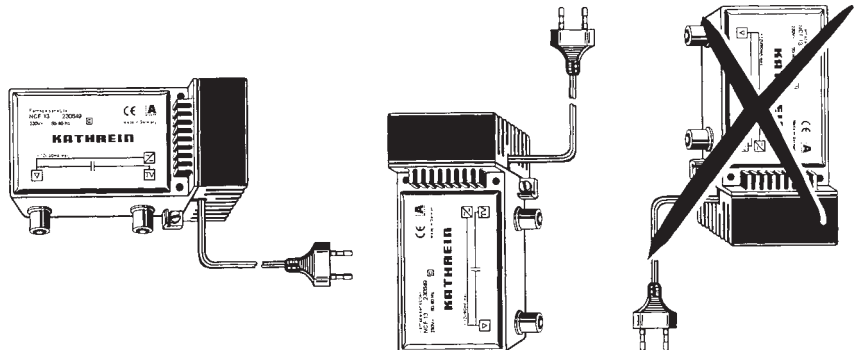
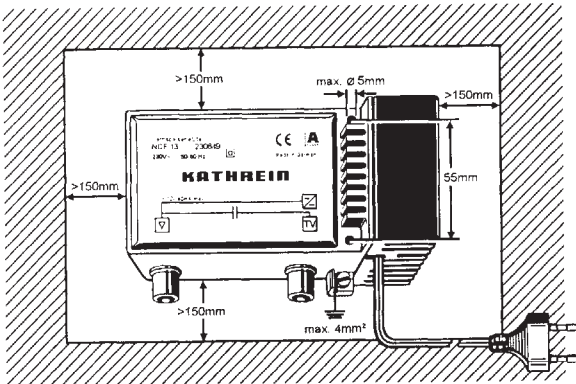
- Observe the safety instructions acc. to EN 50083-1 + A1 and EN 60065!
- Observe the mounting positions and the min. distances needed for heat dissipation (see graph below).
- Do not install on easily inflammable material!
- Only suitable for indoor wall mounting (on even base)
- Fasten with 2 screws. Diam. of screws: 4.5 mm max.
- Ground the unit (potential equalisation)

Montage

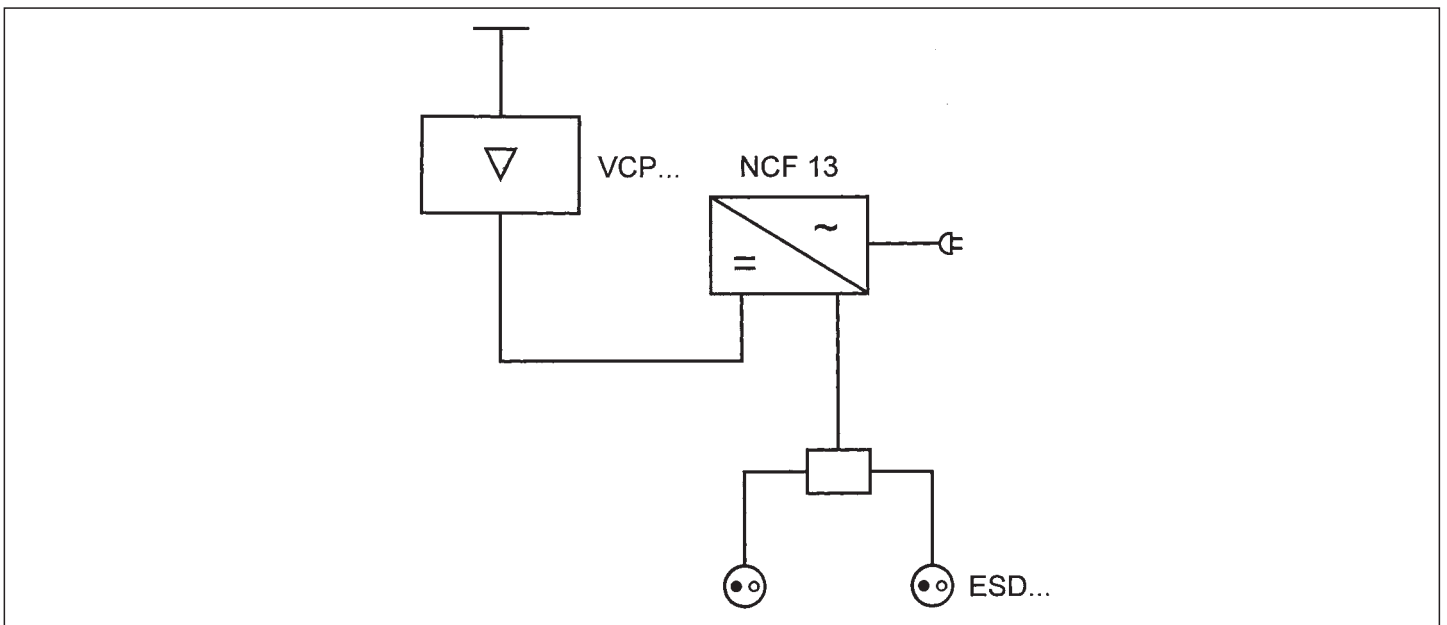


Attention!
L'unité est parcourue par le courant! Ne pas ouvrir! Ouverture seulement dans un atelier de service.

- Observez les spécifications selon EN 50083-1 + A1 et EN 60065.
- N'installez pas sur matériaux aisément inflammables!
- Seulement prévu pour montage intérieur sur le mur (sur surface plane)
- Montez l'unité à l'aide de 2 vis de 4,5 mm.
- N'oubliez pas d'effectuer la mise à la terre.



Anwendungsbeispiel / Utilisation exemple / Exemple d'utilisation



Internet: <http://www.kathrein.de>